# 浅析现代摄影技术对摄影发展的影响

摘 要: 进入21世纪以来,新媒体技术的发展,有效推动了摄影行业的发展。与此同时,科学技术的发展,也促使现代摄影摄像技术得到有效的发展,现代摄影技术在摄影中的应用,有效推动了摄影的发展,现如今,现代摄影技术的应用,使得图像的清晰度以及图像质量得到有效的提高。摄影技术的发展是摄影行业的一大进步,同样是摄影科技技术的一大突破。随着我国社会不断进步发展,现代摄影技术在高科技技术的支持下,得到了不断的创新以及发展,同时由于人们生活质量的提高,更多的人逐渐重视摄影行业的发展,并且具有较多的人投身到摄影技术的创新以及创造当中。

关键词:摄影技术;摄影;发展;影响

中图分类号: J405

文章编号: 1671-0134(2017)04-125-02

文献标识码: A

**DOI:** 10.19483/j.cnki.11-4653/n.2017.04.041

■文/赵 志

新媒体环境下,伴随着数字技术的普及与发展,新闻摄影面临的机遇与挑战并存,现代摄影技术对摄影的发展具有一定的影响,对新闻事业也具有一定影响,其主要是数字图像对新闻编辑以及视觉艺术的影响。随着我国科技的发展,数码技术是现代摄影技术中最突出的表现,相比原先的摄影技术具有较多的优点,为满足人们对摄影的需求,摄影有必要向数码化转变,利用数码技术来解决影像记录的问题。总而言之现代摄影技术对摄影发展具有一定的促进作用。

# 1. 现代摄影技术对新媒体的影响

近几年,新媒体一词占据了人们的视线,何为新媒体?新媒体通常用于指代那些产生于传统媒体之后的新兴媒体类型,包括互联网、手机、移动电视、交互网络电视(IPTV)等。而随着这些新媒体的兴起与发展,人们明显已经进入了一个读图时代。大数据、可视化、HTML5、VR等新媒体技术丰富了摄影图片呈现的形式与形态,使枯燥的文本呈现出别样的有趣图景。

# 1.1 现代摄影对数字网络技术发展的影响

在当前数字化的时代,逐渐推动了视觉文化的兴起,特别是随着数码相机、智能手机、Ipad等具有摄影功能的数码产品逐步大众化,给所有人都提供了能够在第一时间拍摄画面制作成新闻的条件,而且也为新闻摄影、新闻传递提供了无比便利的条件。而作为新闻媒体,确保新闻的真实性和时效性是他们极力所追求的,但是他们并不能时刻在第一时间在现场拍摄到他们认可的新闻。而大众化的拍客却无处不在,面对现代化的摄影条件,数字网络技术的发展受到了严重的影响。首先,摄影作品的真实性和专业性受到挑战,由于大众化拍摄大多都是抓拍的形式,然后再添加上自己的想法,内容的真实性有待考证。而其抓拍效果明显不能达到专业化的水平,再加上当前美颜、PS等软件的编辑,更是让摄影图片的真实性受到严峻挑战。另一方面,由于视频报道信息

更受大众的喜爱,为他们获取信息提供了便利的条件,导致 现在的人都更倾向于网络视频来获取信息,视频的需求量对 新闻媒体给予了严重的冲击。

## 1.2 现代摄影对网络文化的影响

由于当前数字化的时代为大众摄影提供了便利的条件, 大众可以随时随地拍摄图片或者视频,并传输于网络上,满 足了读者需求的同时,也为一些不法分子提供了一些便利的 条件,比如照片造假、照片复制、上传不良视频等,严重地 污染了网络文化的健康程度,使得媒体技术受到更加严峻的 挑战。为了确保网络文化的健康发展,必须加强新媒体技术 的研发,同时不断地对网络文化进行优化。

# 1.3 数码相机技术对新闻报道的作用

21世纪是信息化时代,新媒体环境下的新闻摄影报道 开始追求深度。新闻性是新闻摄影的本质属性,一张图片只 要具备了基本的新闻要素,那么就算是一张合格的新闻图片, 而且题材越重大新闻价值就越高。数码摄影相对比传统的胶 片相机具有较多的优点, 诸如数码摄影的图片或者影像均可 以进行编辑,除此之外,还具有立拍立得、方便传输及检索 等优点。新闻编辑利用数码相机,只需要将快门一按,就能 够直接观看自己想要的最真实的新闻图片。而现阶段对图片 的编辑一般情况下,包括照片背景的变化、人物发型的更换 以及人物服装的更换等。随着技术的发展,人们可以采取美 图技术弥补某方面的缺陷。此外,数码相机技术由于其优点, 能够解决较多的传统摄影技术中存在的问题, 数码相机拍出 的照片具有较多的优点,清晰度高,并且图片以及影像保存 时间较长,不会受到时间的推移,遭到破坏,相对来说安全 性较高。但对于新闻编辑来说,可能并不需要这些"移花接 木"花里胡哨的 P 图手段,真实性和清晰度更是一个新闻编 辑所追求的。

## 1.4 数码影像技术和新媒体技术的融合

在计算机技术的支持下,数码影像能够进行剪切数字化 图片,供摄影使用;和传统摄影相比,数码数码影像技术和 新媒体技术的融合下具有以下几个优点: ①相比传统的胶片 相机不仅仅在图像的输入、输出以及处理方面具有较多的优 点,还在记录发现、完美构图、平面透视的图像功能上具有 较多的优点,数码影像技术能够通过多维空间有效表达摄影 者的创意。②摄影者应用数字摄影技术能够随时随地进行摄 影,并不会出现传统胶片摄影的影响,能够让人们及时扑捉 到生活中不同角度的画面,从而有利于摄影者产生的新视野, 有利于摄影者的创作。此外,数字摄影技术能够对未来空间 或者情景进行描述,对人们的生活具有一定的影响;③摄影 师能够利用数字摄影技术完成自身的创作, 使得摄影师的特 长得到有效的发挥。此外,摄影技术具有一定的逻辑性,通 过计算机技术中的合成技术能够有效反映现实生活与想象世 界的距离,最为主要的是能够对社会中一些不可能出现的画 面进行处理,经过处理之后的作品,其表现出来的趣味性以 及荒诞性, 均是完全颠覆了传统, 具有划时代的意义。

#### 2. 数字图像对视觉艺术的影响

# 2.1 数码技术解决生活中的影像问题

所谓的数码技术其实是指对数码的影像做记录,为此, 其主要存在的问题也是记录问题。随着科学技术的发展,现 代摄影技术发展最为迅速的就是数字摄影技术,对摄影的发 展具有较大的影响,其主要是促进作用,其原因在于数字摄 影技术能够使得人的生活当中摄影存在的各类问题得到有效 的解决。诸如,在上述分析中说明的数码技术能够有效记录 人们生活中的一些重要信息资源,一旦人们日后需求这种信 息资源时,由于数码记录的信息资源并不会因时间的推移失 去真实性, 为此, 可以借助数码记录的信息解决人们实际的 生活问题。此外,数码技术具有还原功能,数码技术记录的 生活,不仅仅能够展示真实生活的颜色以及形态,还可以还 原人的生活形态以及颜色。最为重要的是现代数码影像当中 具有较多的数据,同时可以以文件的形式保存生活信息,其 记录手段同胶片记录手段基本一致, 但是具有较多的优点, 胶片的记录极易受到破坏,数码化就不会存在这种问题,同 时数码化能够对影响进行剖析, 能够反映摄像的本质, 并且 随着科学技术的不断进步发展, 数码技术得到不断完善以及 发展, 使得现代数码摄像能够在电脑上播放不同的画面。

#### 2.2 数码技术的不断发展促使生活变得丰富多彩

随着社会的发展,人们生活质量逐渐提高,摄影有效满足了人们对高质量生活的需求。为此,摄影技术的发展是必然的,随着科学技术的不断进步发展、数码技术的发展,不仅仅促进了摄影的发展,还是信息技术发展的依据,能够有效促进社会的进步发展,有利于人们的生活方式变得丰富多彩,从而使得人们的生活质量得到有效的提高。现如今,人们的生活处处离不开信息技术的应用,信息技术产品成为了人们日常生活中尤为重要的一部分。日常生活中数码技术带给人们的成就感以及优越感可以说是不可替代的,最为重要

的是数码技术的应用促使人们的生活更加方便以及多彩。此外,数码技术主要作用是通过设备将人们日常生活当中的点点滴滴进行详细的记录,可以选择图片形式,也可以选择视频形式,值得注意的是图片以及视频的记录,并不是对人们日常生活点点滴滴的复制,而是人们真实的生活,将人们生活当中的点点滴滴进行详细刻画或者模拟,将身边的小事变成点点滴滴的记忆,可以是难忘的记忆,也可以是惊心动魄的回忆。数码化的记录对人的生活的尊重可以说是表现得滴滴尽致,众多周知,自然界的所有事物都会随着时间的变迁发生相对应的改变,数码化的方式就能够有效捕捉到事物的变化,从而演变成一条条有用的信息资源,也可以成为人们的记忆,并且这段记忆,并不会因时间的推移失去真实性。多年以后,通过数码记录的生活信息,能够给人们的生活带来数之不尽的快乐和美好。

#### 3. 结语

综上所述,随着社会的发展和新媒体技术的进步,人们 开始追求高质量的生活,在此背景下,生活摄影行业得到迅速发展,有效促进了社会的发展。随着科学技术的进步发展,现代摄影技术得到不断完善以及发展,对新闻行业以及各个领域中产生了巨大影响。摄影行业的发展不仅仅能够有效提升人们生活质量,还对社会的可持续发展具有重要的影响。

#### 嬀

# 参考文献

- [1] 王淑晴,彭军还,李淑慧.现代摄影测量新技术对摄影测量学课程的影响及对策[J].教育教学论坛,2012(10):67-69
- [2] 唐明兵. 现代摄影技术对摄影发展的影响 [J]. 中国传媒科技, 2012 (12): 159-160.
- [3] 张伟. 数码摄影技术对于现代社会文化传播的意义和影响 [J]. 大众文艺, 2012 (16): 193.
- [4] 徐瑞麒. 现代摄影技术对摄影的发展影响 [J]. 赤子(上中旬), 2014(21); 39.
- [5] 张民生. 数字网络技术对新闻摄影的发展影响分析 [J]. 新闻研究导刊, 2014 (18): 43.

**作者简介**: 赵志(1985— ), 男, 汉, 硕士, 助教, 研究方向: 摄影。

(作者单位: 苏州工艺美术职业技术学院)